

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clearcoat

CS804

2K HS Clearcoat

Beschreibung

PercoTop[®] Clearcoat CS804 ist ein VOC-konformer hochwertiger High Solid Klarlack.
Die Zusammensetzung basiert auf Acrylharz.

Produkte

CS804	PercoTop [®] Clearcoat 2K HS Clearcoat
CS702	PercoTop [®] Activator Fast
CS703	PercoTop [®] Activator LR Fast
CS710	PercoTop [®] Activator VHS Fast
CS711	PercoTop [®] Activator VHS Standard
CS712	PercoTop [®] Activator VHS Slow
CS717	PercoTop [®] Activator HS Extra Slow
CS718	PercoTop [®] Activator HS Slow
CS719	PercoTop [®] Activator HS Standard
CS720	PercoTop [®] Activator HS Fast
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS602	PercoTop [®] Thinner 2K
CS610	PercoTop [®] Thinner Fast
CS620	PercoTop [®] Thinner Standard
CS630	PercoTop [®] Thinner Slow
CS640	PercoTop [®] Thinner Extra Slow

Farbtöne

- Transparent.

Eigenschaften

- Kombiniert einfache und schnelle Verarbeitung mit variablen Einsatzmöglichkeiten.
- Zeichnet sich durch gute Verlaufseigenschaften und Lackstand mit brillantem Glanzgrad aus.

Untergründe

- Alle PercoTop[®] Basecoat und PercoTop[®] Topcoat.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clearcoat

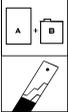
CS804

2K HS Clearcoat

VOC-Wert verarbeitungsfertig (EU Richtlinie 1999/13/EC)

- < 420 g/l 2:1 Volumenverhältnis mit CS719.

Produktvorbereitung

	Mischungsverhältnis	CS804 CS702/CS703 CS710/CS711/CS712 CS717/CS718/CS719/CS720	Volumen	Volumen
			3	2
			1	-
			-	1
	Topfzeit bei 20°C	1 Stunde 30 Minuten		
Empfohlene Trockenschichtdicke	50-60 µm			

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clearcoat

CS804

2K HS Clearcoat

Verarbeitung

	Verarbeitungs- viskosität DIN 4 bei 20°C (s)	Verdünnung (%)	Spritz- düse (mm)	Druck (bar)	Anzahl der Spritz- gänge
 Fließbecher  Saugbecher (Hochdruckspritzen)	Mischviskosität	CS702 0-15 CS703 CS710 CS711 CS712 CS717 0 CS718 CS719 CS720	1.3-1.4	3.0-4.0	1.5
 HVLP (Niederdruckspritzen)	Mischviskosität	CS702 0-15 CS703 CS710 CS711 CS712 CS717 0 CS718 CS719 CS720	1.3-1.4	2.0-2.5	1.5
 Airless Airmix	Mischviskosität	CS717 0 CS718 CS719 CS720	0.23	2.0-3.0 Luft Ca. 100 Material	1.5
 Druckkessel Förderpumpe (Hochdruckspritzen)	Mischviskosität	CS702 0-15 CS703 CS710 CS711 CS712 CS717 0 CS718 CS719 CS720	1.1	3.0-4.0 Luft 0.8-1.8 Material	1.5
 Elektrostatik	Nach Beratung durch den DuPont Anwendungstechniker.				

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clearcoat

CS804

2K HS Clearcoat

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C	60 µm Trockenschichtdicke
Staubtrocken	40-50 Minuten
Handtrocken	4-6 Stunden
Trocken	16 Stunden

Forcierte Trocknung	Abluftzeit: 5-10 Minuten. Abhängig von der Schichtdicke.
Trockenzeit	30-40 Minuten
Trocknungs-temperatur	60°C Objekttemperatur

Kenndaten

Lieferviskosität	70 s DIN 4
Flammpunkt	43°C

	Festkörper Gewicht (%)	Dichte (kg/l)	Theoretische Ergiebigkeit (bei 50 µm) (m ² /kg)	Theoretischer Material-verbrauch (bei 50 µm) (g/m ²)
In Lieferform	57,5	1,00	-	-
In Mischung	54,3	1,00	9,7	103

Hinweis

	<ul style="list-style-type: none">• Vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• Lagertemperatur muss im Bereich +5°C und 35°C sein .
Lagerstabilität bei 5°C bis 35°C	<ul style="list-style-type: none">• Siehe Etikettierung auf dem Originalgebinde.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clearcoat

CS804

2K HS Clearcoat

Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung durchlesen.
Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Information

Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Wir behalten uns vor, die Informationen zu ändern, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen erhältlich sind. Die hierin enthaltenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich ausschließlich auf das jeweilige Material; die Daten können unter Umständen nicht gelten, sofern die Materialien in Kombination mit anderen Materialien, Zusätzen oder in anderen Prozessen genutzt werden, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben. Die Daten sind nicht gedacht, Spezifikationsgrenzen festzulegen oder allein als Grundlage für ein Design; sie sind nicht dazu gedacht, Tests zu ersetzen, die von dem Anwender durchzuführen sind, um sich von der Eignung eines bestimmten Materials für einen speziellen Zweck zu überzeugen. Da DuPont nicht alle Variationen des endgültigen Gebrauches berücksichtigen kann, übernimmt DuPont keine Gewährleistung und keine Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung der Informationen. Diese Publikation stellt keine Gewährung einer Lizenz oder eine Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten dar.
Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

Copyright © 2009 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. Das DuPont Logo, DuPont™, The miracles of science™ sowie alle mit ® oder ™ gekennzeichneten Produkte sind markenrechtlich geschützt für E. I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften.